## Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

**ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΩΝ**

**ΟΜΑΔΑ Α1: Συστήματα μικροϋπολογιστών με δυνατότητα σύνδεσης αισθητήρων και διεπαφών επικοινωνίας**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή είδους** | **Προσφερόμενο Μοντέλο** | **Ποσότητα****(1)** | **Αξία χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α.****24%****(4)** | **Συνολική Αξία με Φ.Π.Α.****(5)=(4) +(3)** |
| **Τιμή Μονάδας****(2)** | **Σύνολο****(3)=(1)\*(2)** |
| 1.1 | Πλακέτα Μικροϋπολογιστή Quad Core 1.2 GHz/64 bit CPU 1GB RAM WiFi & Bluetooth 4.1 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Πλακέτα υψηλής ακρίβειας μετατροπής σημάτων(High Precision AD/DA Board AD1256 DAC8552) |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΠΑΝΕΛ 50 W 12V |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΘΙΑΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ 12V 100AH |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Φορτιστής μπαταριών από Φ/Β Πάνελ (20A 12/24 VLed USB Solar Panel Battery Regulator Charge Controller) |  |  |  |  |  |  |
| 1.6 | τριαξονικό γεώφωνο με θήκη και 3 γεώφωνα 4.5 Hz |  |  |  |  |  |  |
| 1.7 | κουτί χειρισμού εξωτερικό MARLANVIL 012A. PL 300x220x120mm με αδιαφανές καπάκι στεγανό IP66 |  |  |  |  |  |  |
|  | Πλακέτα ρολογιού πραγματικού χρόνου υψηλής ακρίβειας για την πλακέτα μικροεπεξεργαστή |  |  |  |  |  |  |
| 1.9 | κάρτα μνήμης (micro SD HHC 32GB Claww 10 With Adapter) |  |  |  |  |  |  |
| 1.10 | πλακέτα μετάδοσης δεδομένων μέσω του δικτύου GSM-GPRS 3G 4G (SIM900A V4.0 Kit Wireless Extension GSM Module) |  |  |  |  |  |  |
| 1.11 | πλακέτα Μικροϋπολογιστή (Arduino R3 Original Board) |  |  |  |  |  |  |
| 1.12 | κύκλωμα μετατροπής τάσεως (StepDown Converter Module DC-DC 8-50V Step –Down Buck Converter to 5V 3A Module) |  |  |  |  |  |  |
| 1.13 | φορτιστής μπαταριών 12Volt 100Ah |  |  |  |  |  |  |
| 1.14 | time & raw receiver board with sma (rtk ready) |  |  |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α1** |  |  |

**ΟΜΑΔΑ Α2: Συστήματα γεωφώνων – επιταχυνσιογράφων**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή είδους** | **Προσφερόμενο Μοντέλο** | **Ποσότητα****(1)** | **Αξία χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α.****24%****(4)** | **Συνολική Αξία με Φ.Π.Α.****(5)=(4) +(3)** |
| **Τιμή Μονάδας****(2)** | **Σύνολο****(3)=(1)\*(2)** |
| 2.1 | Ενσύρματο σύστημα γεωσκόπησης με 24 γεώφωνα  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Υποστηρικτικό ασύρματο σύστημα γεωσκόπησης |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Υψηλής ευαισθησίας επιταχυνσιόμετρο με σύνδεση σε Η/Υ |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 | σύστημα επιταχυνσιομέτρων δομικής ευστάθειας |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 | λογισμικό Building Modal Analysis |  |  |  |  |  |  |
|  **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α2** |  |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |